

# Información técnica

## Innovadora lubricación separada | Lubricantes para husillo y reductor

### Relubricación automática

La relubricación automática (por ejemplo, lubricador compatible con PLC) debe estar controlada por la posición. Se conecta a uno de los dos puntos de lubricación. El lado opuesto está diseñado como sistema de ventilación. La ventilación debe colocarse siempre en la parte superior.

### ATENCIÓN:

En general, cabe esperar pares de arranque más elevados a bajas temperaturas.

### Sistemas duraderos

Dependiendo de las aplicaciones, recomendamos una limpieza completa y un reengrase al cabo de 5 años.



1

### Reductor

El reductor está sellado y relleno de grasa sintética o grasa fluida, según la versión.

2

- Rosca trapezoidal Tr
- Husillo de bolas KGT
- Protección contra rotación VS

La relubricación debe realizarse en las respectivas posiciones de lubricación previstas para ello (SP1, SP2, ...). Las cantidades y los intervalos de lubricación dependen de la aplicación.

La protección contra la rotación VS también se lubricará al lubricar el husillo.

Rosca/Reductor	Tipo de lubricante	Lubricante	Idoneidad
Rosca trapezoidal Tr	Grasa para husillos para la serie ZA	Tungrease BS	Grasa sintética para aplicaciones de alto rendimiento
Husillo de bolas KGT	Grasa estándar para KGT	Tribol GR 4747/220-2HT	Grasa sintética para aplicaciones de alto rendimiento
Protección contra rotación VS	Grasa estándar, grasa para industria alimentaria	Optileb GR UF 00	Grasa sintética de muy alta calidad para todas las aplicaciones estándar con homologación NSF-H1

### Otras grasas

El uso de grasas multiusos y otras grasas puede perjudicar considerablemente el funcionamiento y acortar la vida útil.